

ABSTRACT

A method of representing an object appearing in a still or video image, by processing signals corresponding to the image, comprises deriving the peak values in CSS space for the object outline and applying a non-linear transformation to said peak values to arrive at a representation of the outline.

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年1月11日 (11.01.2001)

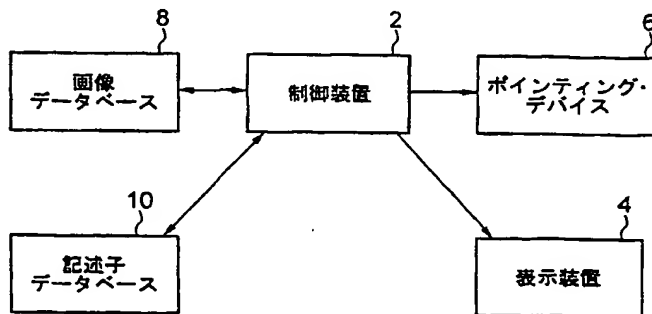
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/03069 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06T 7/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04401 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): ボーバー ミロス
ロフ ジー (BOBER, Miroslaw Z.) [GB/PL]; GU2 6YD
(22) 国際出願日: 2000年7月3日 (03.07.2000) サリー ギルドフォード ザサリー リサーチ パーク,
フレデリック サンガー ロード 18-20 Surrey (GB).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 曾我道照, 外 (SOGA, Michiteru et al.); 〒
100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目1番1号 国際
(26) 国際公開の言語: 日本語 ビルディング8階 曾我特許事務所 Tokyo (JP).
(30) 優先権データ: (81) 指定国 (国内): BR, CN, IN, JP, KR, MX, RU, US.
9915699.4 1999年7月5日 (05.07.1999) GB 添付公開書類:
— 国際調査報告書
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三
菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内
二丁目2番3号 Tokyo (JP). 2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING OR SEARCHING FOR OBJECT IN IMAGE AND COM-
PUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 画像中のオブジェクトを表示する又は検索する方法、装置、及びコンピュータ可読記憶媒体



8: IMAGE DATABASE
2: CONTROLLER
6: POINTING DEVICE
10: DESCRIPTOR DATABASE
4: DISPLAY

(57) Abstract: A method for displaying an object appearing in an image by processing a signal corresponding to a still or video image comprising a step of deriving a peak value in a CSS space of the outline of an object and a step of displaying the outline by applying a nonlinear transformation to the peak value.

[続葉有]

WO 01/03069 A1

WO 01/03069 A1